



# Điện thoại IP phổ thông Fanvil X1/X1P

Fanvil X1/X1P là một điện thoại IP để bàn chuyên nghiệp, chi phí hiệu quả. Cùng với tất cả các tính năng VoIP với mức giá phải chăng.

## Tính năng nổi bật

- Dễ dàng cài đặt và cấu hình dựa trên web
- 500 danh bạ, hiển thị ID người gọi, giữ/nhả cuộc gọi
- Hoạt động hai tài khoản SIP cho phép quay số và nhận cuộc gọi trên hai tài khoản khác nhau
- Cổng mạng 10/100Mbps, hỗ trợ POE với model X1P
- Hỗ trợ gọi 3 bên, cho phép bạn trò chuyện 3 bên giữa bạn và 2 bên khác
- Tương thích với các tổng đài chính: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, CCALL,...



Mẫu	Màn hình	Mạng	POE	Nguồn DC
X1	128x48 Điểm ảnh	10/100Mbps	×	✓
X1P	128x48 Điểm ảnh	10/100Mbps	✓	×

## Tính năng gọi

- Gọi ra / Trả lời / Từ chối
- Tắt tiếng / Bật tiếng (Micro)
- Giữ cuộc gọi / tiếp tục
- Chờ cuộc gọi
- Liên lạc
- Hiển thị ID người gọi
- Quay số nhanh
- Cuộc gọi ẩn danh (Ẩn ID người gọi)
- Chuyển tiếp cuộc gọi (Luôn luôn / Bận / Không trả lời)
- Chuyển cuộc gọi (Đã tham dự / Không giám sát)
- Gọi Park / pick-up (Tùy thuộc vào máy chủ)
- Quay số lại
- Không làm phiền
- Tự động trả lời
- Tin nhắn thoại (Trên máy chủ)
- Hội nghị 3 chiều
- Đường dây nóng
- Bàn làm việc

## Tổng quan

- 16 tài khoản SIP
- Hỗ trợ POE (X1P)
- Màn hình ma trận điểm
- Chế độ cầm tay/rảnh tay/tai nghe
- Lắp đặt Để bàn
- Tùy chọn dùng nguồn điện ngoài

## Tính năng điện thoại

- Danh bạ 500 mục
- Danh bạ từ xa (XML, LDAP, 500 mục)
- Nhật ký cuộc gọi (Vào/ra/nhờ, 60 mục)
- Lọc danh sách chặn/cho phép
- Đèn báo tin nhắn thoại
- Phím lập trình
- Đồng bộ thời gian trong mạng
- Hỗ trợ ghi âm (Thông qua ổ đĩa flash hoặc ghi âm máy chủ)
- Action URL/Active URL
- uaCTSA

## Âm thanh

- Codec băng hẹp: G.711a / u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Bộ triệt tiếng vang toàn phần (AEC)
- Phát hiện hoạt động bằng giọng nói (VAD) / Tạo tiếng ồn thoại mãi (CNG) / Ước lượng tiếng ồn nền (BNE) / Giảm tiếng ồn (NR)
- Che giấu mất gói (PLC)
- Bộ đệm Jitter thích ứng động lên đến 300ms
- DTMF: Trong băng tần, Ngoài băng tần - DTMF-Relay (RFC2833)/SIP INFO

## Mạng

- Cổng mạng 10/100/1000 Mbps, 2 cổng cấu nối cho phép kết nối PC
- Cấu hình IP: Tĩnh / DHCP / PPPoE
- Kiểm soát truy cập mạng: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- Vlan
- QoS

## Giao thức

- SIP 2.0 over UDP/TCP/TLS RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Triển khai & bảo trì

- Tự động cấp phép qua FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP/OPT66/SIP PNP/ TR-069
- Bắt gói tin trên web
- Nhập/xuất cấu hình
- Nhập/xuất danh bạ
- Nâng cấp chương trình
- Nhật kí hệ thống

## Thông số vật lý

- Màn hình LCD: 128x48 điểm ảnh có đèn nền
- Bàn phím 24 phím, bao gồm
  - 4 Phím mềm
  - 4 Phím chức năng (Lên, xuống, tai nghe, quay số lại)
  - 12 phím số tiêu chuẩn
  - 2 Phím điều khiển âm lượng, tăng/giảm (trái/phải)
  - 1 phím Mute
  - 1 Phím rãnh tay
- Tay nghe HD (RJ9) x1
- Cáp Ethernet CAT5 1,5M x1
- Giá đỡ x1
- Cổng RJ9 x2: Thiết bị cầm tay x1, Tai nghe x1
- Cổng RJ45 x2: Mạng x1, PC x1 (Cấu nối với mạng)
- Điện áp DC: 5V/0.6A
- Công suất tiêu thụ: 0.89W~1.2W tối đa 1.81W~2.5W
- Nhiệt độ làm việc: 0 ~ 45 độ C
- Độ ẩm làm việc: 10 ~ 95%
- Lắp đặt: Để bàn
- Màu sắc: Đen
- Kích thước thiết bị: 153x165.8x163.1mm
- Kích thước hộp: 250x205x66mm
- Kích thước CTN bên ngoài: 420x340x265mm (10PCS)

Các thông số kỹ thuật trên có thể được cập nhật trong tương lai mà không cần thông báo trước. Tất cả các tính năng phần cứng/phần mềm/vật lý phải dựa trên các sản phẩm được vận chuyển cuối cùng.

Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập: [phanphoi.dqn.vn](http://phanphoi.dqn.vn)

### Danh sách các tổng đài tương thích:

